幻燈片 1

台湾に於ける中医薬学の発展について

謝　　明　村
中国医薬大学　　台湾　台中

たいわん　に　おける　ちゅういやくがく　の　はってん　について

幻燈片 2

緒　言

1.中医薬の学術が伝わってから既に数千年以上も通っています。この長い歴史の中に人類の健康に大変貢献しています。

2.台湾では近年、中医薬関係者の努力で政府の政策にも中医薬の発展を重視してきました。

しょげん

1. ちゅういやく　の　がくじゅつ　が　つたわって　から　すでに　すうせんねん　いじょう　も　かよっています。この　ながいれきし　のなかに　じんるい　の　けんこう　に　たいへん　こうけん　しています。

2.たいわん　でわ　きんねん、ちゅういやく　かんけ

いしゃ　の　どりょく　で　せいふのせいさく　にも　ちゅういやく　の　はってんをじゅうしししてきました。

幻燈片3

3.1995年、中央の衛生機構である行政院衛生署に中医薬委員会を単独で設けられました。
4.同時、中医薬の国立学術研究機構である国立中国医薬研究所の組織を作られました。
5.国立中国医薬研究所は中医薬学術の土台にもなりました。

3.1995ねん、ちゅうおう　の　えいせいきこう　である　ぎょうせいいん　えいせいしょ　に　ちゅういやくいいんかい　を　単独　で　もうけられました。

4.どうじ、ちゅういやく　の　こくりつがくじゅつけんきゅうきこう　である　こくりつちゅういやくけんきゅうしょ　の　そしきを　つくられました。

5.こくりつちゅうごくいやくけんきゅうしょ

は　ちゅういやくがくじゅつ　のどだい　にもなりました。

幻燈片4

6.台湾では中医薬発展のもう一つ新しい展望は中医薬の現代化、国際化を一歩進めにより人類の健康福祉への貢献である。
7.以下、台湾での中医薬教育、中医薬行政、中医の医療機構、中医の保健制度、中薬産業及び中医薬研究などの現況と将来発展について御報告致します。

6.たいわん　では　ちゅういやくはってん　の　もうひとつ　あたらしいてんぼう　は　ちゅういやくの　げんだいか、こくさいか　をいっぽうすすめにより じんるい　の　けんこう　ふくし　へ　のこうけんである。
7.いか、たいわんでのちゅういやくきょういく、ちゅういやくぎょうせい、ちゅういのいりょうきこう、ちゅういのほけんせいど、ちゅうやくさんぎょう　及び　ちゅういやくけんきゅう　などの　げんきょうとし

ょうらいはってん　について　ごほうこくいたします。

幻燈片5

台湾中医薬の教育
1.台湾中医師の養成教育学校について中国医薬大学と長庚大学の中医学系があり、8年制で西洋医師と中医師の資格が取れ　ます。
2.中国医薬大学では学士後中医学系もある、5年制で中医師の資格のみが取れます。
3.更に一般社会人に対する中医師の特種試験も設けられています。(この制度は2011年より廃止されます)。

たいわんちゅういやくのきょういく

1. たいわんちゅういし　の　ようせいきょいく　について　ちゅうごくいやくだいがくとちょうこうだいがく　の　ちゅういがくけい　があり、8ねんせい　で　せいようい し　と　ちゅういし　の　しかくがとれます。

2.ちゅうごくいやくだいがく　では　がくしごちゅういがくけい　もある、5ねんせいでちゅういし　の

しかくのみがとれます。

3.さらにいっぱんしゃかいにん　にたいする　ちゅ

ういし　の　とくしゅうしけんももうけられていま

す。（このせいどは2011ねんよりはいしされます。）

幻燈片6

4.中医薬の大学院教育について

- 中国医薬大学の中医研究所、中西結合研究所
- 中薬研究所などの修士と博士コースが設けられています。
- 陽明大学では伝統医学研究所があり、
  高雄医科大学と台北医学大学もそれぞれ天然薬物研究所と生薬研究所が有ります。

4.ちゅういやく　の　だいがくきょいくについて

ちゅうごくいやくだいがく　の　ちゅういけ

んきゅうしょ、

ちゅうせいけつごうけんきゅうしょ

ちゅうやくけんきゅうしょ　などの　しゅう

しとはかせコースが

もうけられています

ようめいだいがく　では　でんとういがくけんきゅうしょがあり、

たかおいかだいがく　と　たいぺいいかだいがくもそれぞれてんねんやくぶつけんきゅうしょ　と　しょうやくけんきゅうしょがあります。

幻燈片7

台湾中医薬の行政

- 1.台湾行政院衛生署の中医薬委員会が1995年に正式独立行政し、中医、中薬の行政事務及び研究発展の仕事を行います。
- 2.その組織には
  中医組、中薬組、研究発展組及び資料典籍組などが設けられています。

台湾ちゅうやくのぎょうせい

1. たいわんぎょうせいいんえいせいしょ　の　ちゅ

ういやくいいんかい　が1995ねんにせいしきたんどくぎょうせいし、ちゅうい、ちゅうやくのぎょうせいじむ及びけんきゅうはってんの仕事をおこないます。

2. そのそしきには

ちゅういぐみ、ちゅうやくぐみ、けんきゅうはってんぐみ及び資料てんせきぐみなどがもうけられています。

幻燈片8

台湾中医の医療機構

- 1.台湾では120西洋医院の中に52ヶ所が中医科が設けられています。
- 2.中医薬大学の附属病院も中医部があり、長庚大学には中医医院が設けられています。

3. また、中医診療所は2600ヶ所があります。

台湾ちゅういのいりょうきこう

1. 台湾では120かしょ　せいよう医院の中に52かし

ょがちゅういか　が　もうけられています。

2. 中国医薬大学のふぞくびょういん　も　ちゅうい

ぶがあり、ちょうこうだいがくにはちゅうい医院が

もうけられています。

3. また、ちゅういしんりょうしょは2600かしょ　が

あります。

幻燈片9

台湾中医の保健制度

1.台湾では1995年から全民健康保健制度を発足され、中医も健康保健に含まれています。

2.2000年七月より中医の総額支払い制度も導入されました（医療保健の総支出の5.81％に占めました）。

台湾ちゅうい　の　ほけん制度

1. 台湾では1995年ぜんみん健康ほけん制度をほっそくされ、ちゅういも健康保健にふくまれています。

2. **2000年7月よりちゅういのそうがくしはらい制度もどうにゅうされました（医療ほけんのそうししゅつ**

の5.81％にしめました。）

幻燈片10

台湾の中薬産業

1. 2000年まで、台湾ではすでに76軒の中薬製薬メーカがGMP制度を実施しています。

2.その他161軒のメーカは2005年3月までGMPが全面的実施される見込みです。

台湾のちゅうやくさんぎょう

1. 2000年まで、台湾ではすでに76けんのちゅうやくせいやくメーカがGMP制度をじっししています。

2. **そのた161けんのメーカは２００５年3月めでGMPがぜんめんてきじっしされるみこみです。**

幻燈片11

台湾中薬製剤の売り上げ

1.台湾では中薬製剤の年売り上げは約NT＄50億元の規模になっています。

2.中薬製剤は二種類に分けられています

伝統製剤の丸剤、散剤等

科学濃縮の顆粒製剤。

台湾ちゅうやくせいざいのうりあげ

1. 台湾ではちゅうやくせいざいのねんうりあげは約

台湾ドール50おくげんのきぼになっています。

2. **ちゅうやくせいざいは2しゅるいにわけられています。**

① **でんとうせいざいのがんざい、さんざいなど。**

② **かがくのうしゅくのかりゅうせいざい。**

幻燈片12

台湾中草薬の健康食品売り上げランキング

- 銀杏（Ginkgo biloba）
- 人参（Ginseng）
- 大蒜（Garlic）
- 葡萄子（Grape seed）
- 蔓越苺（Cranberry）

Valerian root

台湾ちゅうそうやくのけんこう食品うりあげランキング

いちょう

にんじん

にんにく

ぶとうのたね

などなど

幻燈片13

中草薬の健康食品の開発要件

- 安全（Safety）
- 高品質（High quality）
- 有効性（Efficacy）

ちゅうそうやくの健康食品のかいはつようけん

あんぜん

こうひんしつ

ゆうこうせい

幻燈片14

台湾中医薬の研究

- 1台湾の行政院科学技術カンセラ会議には中草薬産業の技術発展が重点項目に定めている。

- 2.今年から五年間に100億台湾ドールを投入する予定です。

3. これらの費用はバイオテック及び中草薬製品の開発を目的とする。

台湾ちゅういやくの研究

1. 台湾のぎょうせいいん科学ぎじゅつカンセラかいぎにはちゅうそうやくさんぎょうの技術はってんがじゅうてんこうもくにさだめている。

2. ことしから5年間に100おく台湾ドールをとうにゅうするよていです。

3.これらのひようはバオテック及びちゅうそうやく製品のかいはつをもくてきとする。

幻燈片15

台湾中医薬の展望（一）

- 1.台湾では中医薬の行政管理、産業開発及び学術研究などの基盤が整備されております。

- 2将来の目標は：

(1)中医の現代化
(2) 中薬の科学化
(3)中西医の一元化
(4)中医薬の国際化

台湾ちゅういやくのてんぼう（一）

1. 台湾ではちゅういやくのぎょうせい管理、さんぎょうかいはつ及びがくじゅつ研究などのきばんがせいびされております。

2. .しょうらいのもくひょうは：

① ちゅういのげんだいか

② ちゅうやくのかがくか

③ **ちゅうせいいのいちげんか**

④ **ちゅういやくのこくさいか**

幻燈片16

台湾中医薬の展望（二）

- 台湾は中草薬の科学技術島を作る。
- 第二のハイテック産業になる。
- Establish Taiwan as “ Biotech Island” of Chinese Herbal Medicine, and

Carry Taiwan's High-Tech Industry into another success.

台湾ちゅういやくのてんぼう（二）

台湾はちゅうそうやくのかがくぎじゅつしまをつくる。

だいにのバイオテックさんぎょうになる。

Establish Taiwan as " Biotech Island" of Chinese Herbal Medicine, and Carry Taiwan's High-Tech Industry into another success.

幻燈片 17

老子　云う

天長地久、天地之所以能長且久者、

以其不自生、故能長生。